Maailman pienin pc

Fit-PC2 on ehkä maailman pienin pc. Aivan kotiteatterin korvaajaksi fit-PC2 ei yllä, mutta musiikkikoneen tai työaseman tilalle se käy hyvin.

Israelilainen Compulab rakentaa Intelin Atom-suorittimen ympärille mielenkiintoisen sarjan pöytäkoneita, joita se kutsuu nimellä fit-PC2. Laitteiden sanotaan olevan maailman pienimpiä pc:tä. Koska pc:tä ei ole missään kunnolla määritelty, näin voi ollakin.

Compulab on saanut puristetuksi yllättävän paljon tehoa pieneen tilaan. Ilman lisälaitteita fit-PC2-keskusyksikkö vie pöytätilaa vähemmän kuin cd-levyn kotelo. Korkeutta sillä on vajaat kolme senttiä. Sisälle mahtuu kuitenkin 160 gigatavun sata-kiintolevy ja Intel GMA500 -näytönohjain. Molemmat ovat nopeita. Compulab on selvästi pyrkinyt kompensoimaan Atom-suorittimen heikkoa tehoa nopeilla komponenteilla.

Näytön saa säädetyksi valmistajan mukaan 1920x1080 -tarkkuuteen. Käytännössä näyttö yltää vielä parempaan 1920x1200 -resoluutioon. Pakkaukseen on mahdutettu myös 802.11b/g-tason wlan. Dvd:n katseluun tarvitaan ulkoinen asema.

Näin pieneksi laitteeksi varustelutaso on erinomainen. Ulkoisella antennilla varustettu wlan-sovitin on herkempi kuin monissa kannettavissa. Usb-portteja on kuusi. Näyttöpaikkana on pienikokoinen dvi-pistoke, johon voi sopivan näytön puutteessa kytkeä tavallisen näytön välikaapelin. Fit-PC2:n yksi käyttöalue voi olla teräväpiirtotelevision muuttaminen internet-päätteeksi. Näytönohjainta on helppo säätää.

VALMISTAJA VÄITTÄÄ, vähän turhan itsevarmasti, fit-PC2:n toimivan kotiteatterin tietokoneena. Dvd:n katselu 26 tuuman kokoruutunäytöllä on ikävää, sillä pikku-pc:n paukut eivät riitä. Blu-ray-elokuvaa ei kannata yrittääkään. PC Mark 05 -testissä fit-PC2 sai 1257 pistettä, joten se jää selvästi suorituskykyvertailun alapäähän, Pentium 4 ja AMD Sempron -koneiden tasolle.

Suorituskyky on kuitenkin suhteellinen käsite, ja hyvin monessa käytössä fit-PC2 on aivan riittävän nopea. Jos Pentium 4 on riittänyt, todennäköisesti fit-PC2 riittää myös.

Musiikin kuunteluun lähes äänetön kääpiökone on omiaan. Äänen laatu ja säädettävyys yllättää. Vain hyvin tarkka korva kuulee kiintolevyn ritinän ilman tuuletinta toimivasta keskusyksiköstä.

TYÖASEMAN korvikkeeksi tavalliseen toimistotyöhön fit-PC2 sen sijaan sopii. Office 2007:n käyttö on vaivatonta, ja pilvitietojenkäsittelystä kiinnostuneelle se on sopivan kevyt päätelaite. Valitettavasti testilaitteen Windows XP Home ei ole hyvä alusta integraatioratkaisuihin, joten panemme luottavaisina toivomme Windows 7:ään.

Fit-PC2:n kotelo on tasaisen mattamusta. Kone käy hyvin kuumana, mikä aiheuttaa epäilyksiä. Lämpö nopeuttaa komponenttien vanhenemista ja voi aiheuttaa suoritusaikaisia virheitä. Tämä on nähty joissain kevyissä päätteissä, jotka toimivat ilman tuuletinta. Testissä ei reippaasta rääkistä huolimatta saatu näyttöä fit-PC2:n lämpöongelmista. Valmistajalla, Compulabilla on myös hyvä kokemus ääriolojen teollisuustietokoneista, joten aivan heppoisesta pelistä tuskin on kysymys.

TESTILAITTEESSA oli esiasennettuna Windows XP Home, joka hyvin pian korvautuu Windows 7:llä. Vistaa valmistaja ei tue lainkaan, mutta esiasennettuna valmistaja lupaa myös Ubuntu-linuxin. Hinta putoaa tuolloin 50 euroa.

Fit-PC2 on saatavissa myös ilman käyttöjärjestelmää sekä levyttöminä vaihtoehtoina, jonka saa vajaalla 300 eurolla.

Täysikokoisen, windowsilla varustetun fit-PC2:n hintaa miettiessä mieleen tulee halpa peruskannettava. Fit-PC2 kannattaa hankkia, jos energiatehokkuus, hyvät äänenominaisuudet ja pienuus ovat tärkeitä.

MATTI P. PULKKINEN



Fit-PC2 on pienuudestaan huolimatta täysverinen tietokone. Sen käytettävyys paranee, kun Windows XP Home korvataan Windows 7:llä.

fit-PC2
Valmistaja: Compulab, Israel, www.fit-PC2.com | **Maahantuoja:** Wintel Finland, www.wintel.fi | **Ominaisuudet:** 1,6 GHz Intel Atom -suoritin, 1 Gt muistia, 160 Gt sata-kiintolevy, Intel GMA500-näytönohjain (maksimi 1920 x 1080), WiFi 802.11b/g, minisd-korttipaikka, Windows XP Home. Mitat: Korkeus 27 mm, leveys 115 mm, pituus 101 mm. | **Hinta:** 495 euroa.

★★★☆☆ *Omiaan musiikin kunteluun.*